DLP 19-10-92 038559

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2390

Avertissements agricoles



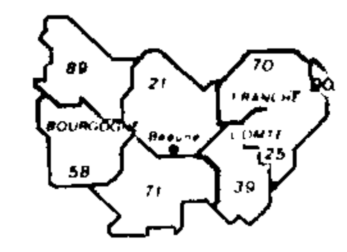
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 250 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 D



☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 22 - 15 octobre 1992

COLZA

Les stades varient de deux feuilles à B9 pour les plus avancés. Cependant le stade le plus couramment rencontré est B5-B6.

——— INSECTES

Altises : Peu d'insectes sont capturés en cuvette jaune, même dans les parcelles tardives.

Fin du risque altises dans la plupart des cas. Aucun traitement spécifique ne se justifie.

Tenthrèdes : Leur activité s'est fortement ralentie ; surveiller uniquement les jeunes parcelles (B2-B4).

Charançon du bourgeon terminal : Le vol se généralise dans la Nièvre avec de nombreuses captures et en Franche-Comté mais avec peu de captures. Ailleurs (à part les secteurs cités dans le précédent bulletin) le vol n'a pas commencé.

Une intervention spécifique devra être réalisée vers le milieu de la semaine prochaine pour la Nièvre. Pour les autres secteurs, attendre un prochain bulletin.

Pucerons : Les vols enregistrés à la tour d'Auxerre pour les *Myzus persicae* (pucerons verts) et les *Brevicoryne brassicae* (pucerons cendrés) sont toujours très faibles.

L'activité de ces pucerons en culture reste stable.

Pucerons du colza :

Dpt	Lieu	% plantes colonisées
21	Beaune Seurre Mirebeau Aignay le Duc	0 0 0 0
89	Bleigny le Chateau Quenne Flogny	16 24 0
25	Torpes	72
39	Saint Aubin Annoire Saint Loup	20 15 8
70	Sauvigney Valay	68 15

Les parcelles ayant un taux d'infestation de plus de 20 % de plantes touchées ont dû être traitées, sinon il est urgent d'intervenir. Pour les parcelles jusqu'à présent peu infestées et pour les applications arrivant en fin de remanence, maintenir la surveillance.

Dans le cas d'une intervention, préférer un produit actif à la fois contre pucerons et charançons du bourgeon terminal (cf bulletin n°17).

CEREALES

Blé : Semis en cours à stade première feuille.

Orges d'hiver : semis quasi-terminés à stade trois feuilles (plateaux de Bourgogne - plaine Doloise).

——— LIMACES

La pluie annoncée pour les prochains jours coïncidera avec la levée de la plupart des parcelles.

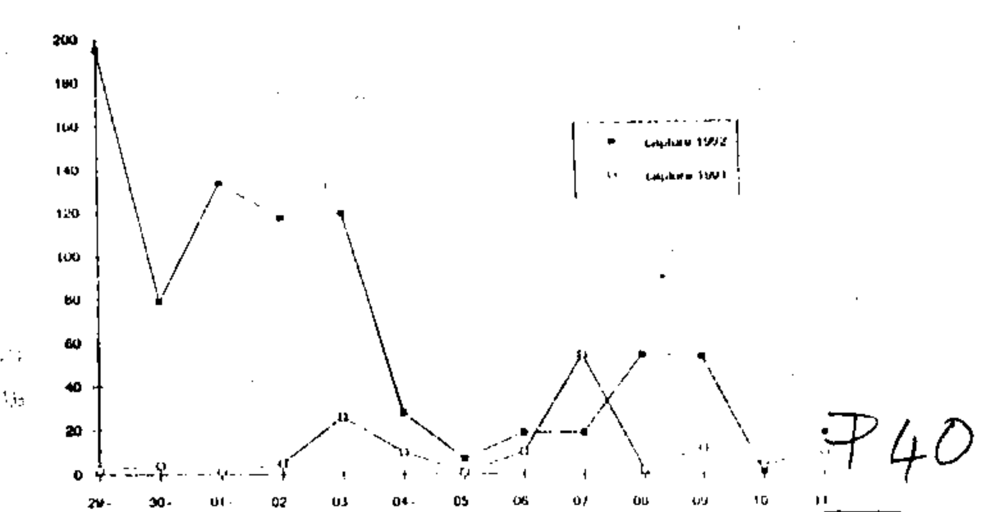
Surveillez, notamment en plaçant des pièges, et restez vigilant jusqu'au stade 2 à 3 feuilles.

——— PUCERONS

SITUATION : La pluie et les températures fraîches contrarient quelque peu le vol (voir captures d'Auxerre) donc l'installation de ces ravageurs dans les cultures.

En semis précoces (orges) on note rarement plus de 6 à 7 % de pieds porteurs d'au moins un puceron.

Pour les levées récentes (stade coléoptyle à 1 feuille), les premiers ailés sont observés : 0 à 2 % de pieds porteurs.



Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

PRECONISATIONS : Surveiller les jeunes semis et les levées en cours. Il est trop tôt pour intervenir.

CICADELLES

Les *Psammotettix* (cicadelles grises) gagnent actuellement les parcelles levées. La réduction des captures en sol nu et sur chaumes est nette en Côte-d'Or et en Franche-Comté (baisse des températures, migration vers les semis).

Les journées ensoleillées de ce milieu de semaine favorisent l'activité et donc le déplacement des cicadelles.

Captures en cuvette de *Psammotettix alienus*
Automne 1992

Dpt	Lieu	Semaine du 05/10	Semaine du 12/10
21	Lux (sol nu) Mirebeau (sol nu) Seurre (chaumes) Vignolles (sol nu)	17 5 15 51	5 7 9 4
89	Druyes les belles Fontaines (sol nu) Bleury (sol nu)	9 38	17 64
58	Donzy (sol nu) Entrains (sol nu)	/ 46	4 48
70	Sauvigney (chaumes) Chaumercenne (chaumes) Valay (colza) Chevigney (blé)	50 23 15 /	8 5 5 13
39	St Aubin "Vessoue" (chaumes) St Aubin "Vessoue" (blé) St Loup (colza)	49 / 2	12 1 0
25	Routelle (colza)	4	0

PRECONISATIONS : Elles concernent les zones à risques (voir bulletin précédent) c'est-à-dire les secteurs ayant été concernés par le nanisme du blé au cours des trois dernières campagnes.

- Semis précoces : Intervenez dès le stade 1 feuille avec l'une des quatre spécialités autorisées.

- Parcelles non levées à ce jour : La conduite à tenir sera dictée par l'évolution des conditions climatiques.

MOUCHE JAUNE

Le vol des adultes a débuté depuis une semaine, il va en s'intensifiant.

Il convient de ne pas confondre ce ravageur avec la mouche grise, même si les dégâts occasionné au printemps sont du même type.

Au niveau mouche grise, on constate une régression des dégâts, cela s'explique en partie par les étés secs (perturbation de la ponte) suivis de températures douces en sortie d'hiver (dilution des attaques larvaires).

La mouche jaune, par contre, est nettement plus active. Depuis deux campagnes les symptômes sont parfois conséquents, bien que ne dépassant rarement le seuil de nuisibilité (20 % de talles touchés). Secteurs concernés : Finage dans le Jura, Val de Saône dans le Graylois.

SYMPTOME : La feuille centrale jaune apparait dès le stade redressement de la céréale (mars à avril). Il concerne le plus souvent un talle, voire deux, le maître brin étant plus rarement atteint.

Cette mouche pond dans les semis de céréales au pied des jeunes plantules de blé et ce dès la levée de la culture. L'éclosion intervient en fin d'hiver, la larve pénètre alors au coeur des talles en descendant entre les gaines. Les semis précoces sont davantage exposés.

METHODES DE LUTTE : Contrairement à la mouche grise les traitements de semence sont inefficaces.

Dans la majorité des cas, les traitements visant les pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante permettent d'atteindre les adultes. Les essais menés à l'automne 1991 en Franche-Comté confirme l'intérêt d'un traitement pyréthrinoïde au moment du vol : fin octobre-début novembre.

Le point sera fait ultérieurement compte-tenu de l'intensité du vol et en fonction de la dynamique des autres ravageurs (pucerons, cicadelles).

Les contaminations artificielles de maladies : Pourquoi, Comment ?
Réponse le 5 Novembre 1992 à Arras (62)

Le jeudi 5 novembre 1992 à Arras (62), l'ANPP organise, avec le soutien scientifique de la SFP, un colloque sur le thème des "Contaminations Artificielles de Maladies".

Au-delà des aspects méthodologiques généraux qui seront présentés par des spécialistes et illustrés d'exemples concrets concernant les principales cultures (communications orales et posters), seront débattues les questions de déontologie voire de législation relatives à ce type de techniques et plus encore, l'intérêt et les limites des contaminations artificielles de maladies dans les expérimentations fongicides et variétales.

Le programme détaillé de cette journée ainsi que les bulletins d'inscription et les modalités pratiques concernant cette manifestation sont d'ores et déjà disponibles auprès de :

ANPP - Mme MARCHAIS - 6, Bd de la Bastille - 75012 PARIS (Tél. (1) 43.44.89.64)

ou

STAPHYT - Mme C. BOISLEUX-CHARLET - 23, route de Moeuvres - 62860 INCHY EN ARTOIS (Tél. 21.59.45.09).

* * *